

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 18 (1990/1991)

Številka 2

Stran 99

Boris Lavrič:

TRI PRAŠTEVILSKE

Ključne besede: naloge, razvedrilo.

Elektronska verzija:

<http://www.presek.si/18/1032-Lavric-prastevila.pdf>

© 1990 Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije

© 2010 DMFA – založništvo

Vse pravice pridržane. Razmnoževanje ali reproduciranje celote ali posameznih delov brez poprejšnjega dovoljenja založnika ni dovoljeno.

TRI PRAŠTEVILSKE

1. Poišči vsa zaporedja šestih zaporednih naravnih števil, ki vsebujejo vsaj polovico praštevil.
2. V katerih zaporedjih dvajsetih zaporednih naravnih števil je
 - a. vsaj 40 odstotkov praštevil,
 - b. vsaj tretjina praštevil?
3. Ali je lahko med 100 zaporednimi naravnimi števili 30 praštevil?

Boris Lavrič